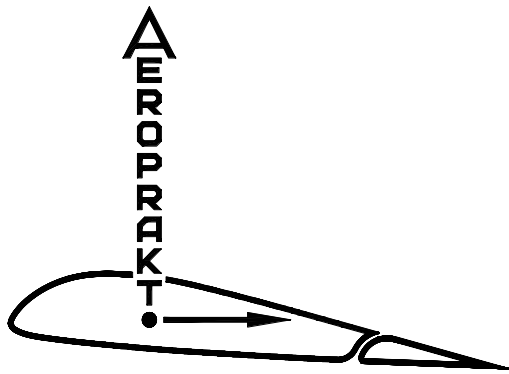




Aeroprakt Ltd.

24, Polevaya str., Kiev, Ukraine

Tel: 038 044 496-77-21

Fax: 038 044 496-77-31

e-mail: air@prakt.kiev.ua

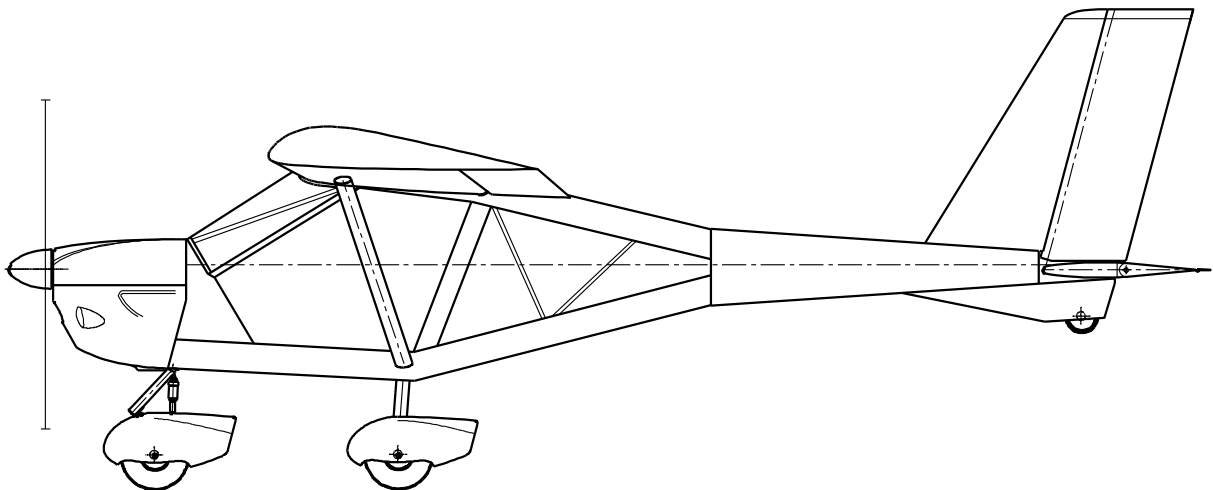
www.aeroprakt.kiev.ua

AEROPRAKT-22LS

Illustrated Parts Catalog

Иллюстрированный каталог частей

A22LS-IPC-03



Contents / Содержание

INTRODUCTION / ВВЕДЕНИЕ	3
01. AIRFRAME / ПЛАНЕР	4
FUSELAGE / ФЮЗЕЛЯЖ.....	4
WING / КРЫЛО.....	8
HORIZONTAL EMPENNAGE / ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОПЕРЕНИЕ	12
VERTICAL EMPENNAGE / ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОПЕРЕНИЕ	14
GLASS / ОСТЕКЛЕНИЕ	15
DOORS / ДВЕРИ	16
02. LANDING GEAR / ШАССИ	18
03. ENGINE AND ITS SYSTEMS / ДВИГАТЕЛЬ И ЕГО СИСТЕМЫ	23
04. PROPELLER / ВОЗДУШНЫЙ ВИНТ.....	28
05. AIRPLANE CONTROL SYSTEM / СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ	29
06. ELECTRICAL SYSTEM / ЭЛЕКТРОСИСТЕМА.....	34
ELECTRICAL EQUIPMENT / ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.....	34
INSTRUMENTS / ПРИБОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	36
07. COCKPIT EQUIPMENT / ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ	38
08. CONSUMABLE MATERIALS / РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	40
CATALOG STRUCTURE / СТРУКТУРА КАТАЛОГА.....	42

INTRODUCTION / ВВЕДЕНИЕ

Significance of the catalog number (PART NO.) symbols:

Значение цифр каталожного номера (НОМЕР):

A22LS-AB-CDEF G

A22LS - **airplane type** / тип самолета;

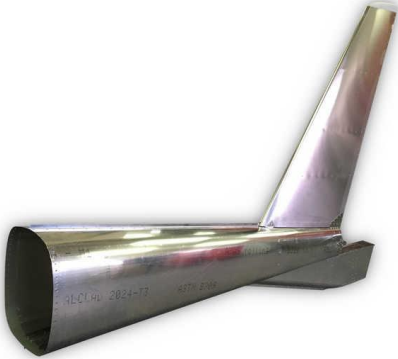
AB - **catalog chapter number** / номер раздела каталога;

CDEF - **item number within catalog chapter** / номер позиции в разделе каталога

G - **version: «R» - right-hand, «L» - left-hand, or omitted if not “handed”** /

исполнение: «R» - правое, «L» - левое, либо отсутствует.

01. **AIRFRAME / ПЛАНЕР****Fuselage / Фюзеляж**

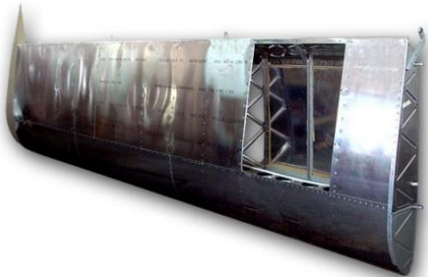
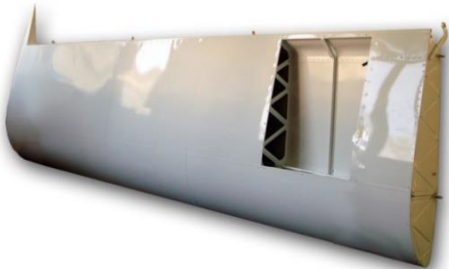
	NAME: Fuselage with fin, not painted PART NO.: A22LS-01-0001 WEIGHT: 37 kg
	НАИМЕН.: Фюзеляж с килем, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-0001 ВЕС: 37 кг
	NAME: Tail boom assembly, not painted PART NO.: A22LS-01-0002 WEIGHT: 10 kg
	НАИМЕН.: Хвостовая балка в сборе, неокрашенная НОМЕР: A22LS-01-0002 ВЕС: 10 кг
	NAME: Top cowl, not painted PART NO.: A22LS-01-0003 WEIGHT: 1.55 kg
	НАИМЕН.: Верхняя часть капота, неокрашенная НОМЕР: A22LS-01-0003 ВЕС: 1.55 кг
	NAME: Top cowl, painted PART NO.: A22LS-01-0004 WEIGHT: 1.55 kg
	НАИМЕН.: Верхняя часть капота, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-0004 ВЕС: 1.55 кг

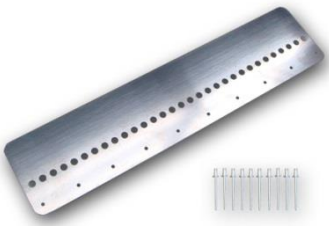
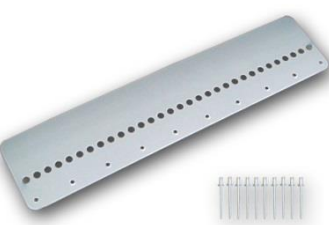
	NAME: Bottom cowling, not painted PART NO.: A22LS-01-0005 WEIGHT: 2.05 kg
	НАИМЕН.: Нижняя часть капота, неокрашенная НОМЕР: A22LS-01-0005 ВЕС: 2.05 кг
	NAME: Bottom cowling, painted PART NO.: A22LS-01-0006 WEIGHT: 2.05 kg
	НАИМЕН.: Нижняя часть капота, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-0006 ВЕС: 2.05 кг
	NAME: Firewall assembly, not painted PART NO.: A22LS-01-0007 WEIGHT: 2.85 kg
	НАИМЕН.: Первый шпангоут в сборе, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-0007 ВЕС: 2.85 кг
	NAME: Floor panel assembly, forward, not painted PART NO.: A22LS-01-0008 WEIGHT: 2.8 kg
	НАИМЕН.: Панель пола в сборе, передняя, неокрашенная НОМЕР: A22LS-01-0008 ВЕС: 2.8 кг

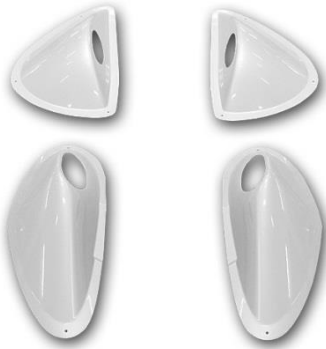
	NAME: Floor panel assembly, forward, painted PART NO.: A22LS-01-0009 WEIGHT: 2.95 kg
	НАИМЕН.: Панель пола в сборе, передняя, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-0009 ВЕС: 2.95 кг
	NAME: Doubler, painted PART NO.: A22LS-01-0010 WEIGHT: 0.45 kg
	НАИМЕН.: Накладка, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-0010 ВЕС: 0.45 кг
	NAME: Floor panel, rear, not painted PART NO.: A22LS-01-0011 WEIGHT: 1.3 kg
	НАИМЕН.: Панель пола, задняя, неокрашенная НОМЕР: A22LS-01-0011 ВЕС: 1.3 кг
	NAME: Tail wheel Ø150 mm PART NO.: A22LS-01-0012 WEIGHT: 0.15 kg
	НАИМЕН.: Хвостовое колесо Ø150 мм НОМЕР: A22LS-01-0012 ВЕС: 0.15 кг

	NAME: Tail wheel Ø175 mm (towplane) PART NO.: A22LS-01-0013 WEIGHT: 0.19 kg
	НАИМЕН.: Хвостовое колесо Ø175 мм (буксировщик) НОМЕР: A22LS-01-0013 ВЕС: 0.19 кг

Wing / Крыло

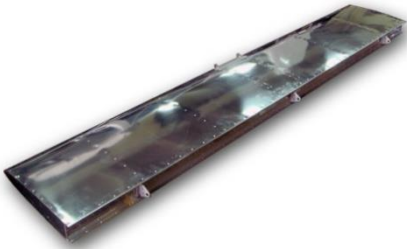
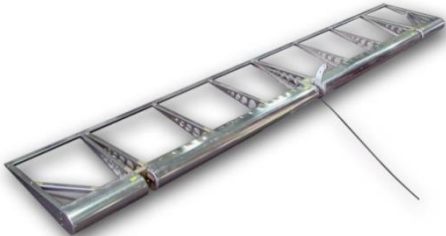
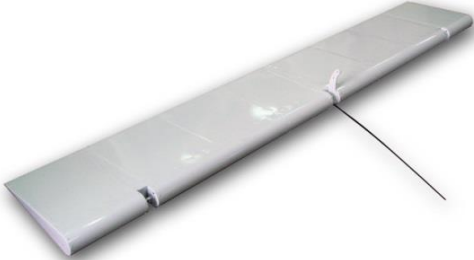
	NAME: Outer wing, not covered PART NO.: A22LS-01-1000 R A22LS-01-1000 L WEIGHT: 21.5 kg НАИМЕН.: Консоль крыла, не обтянутая НОМЕР: A22LS-01-1000 R A22LS-01-1000 L ВЕС: 21.5 кг
	NAME: Outer wing, painted PART NO.: A22LS-01-1001 R A22LS-01-1001 L WEIGHT: 23.5 kg НАИМЕН.: Консоль крыла, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-1001 R A22LS-01-1001 L ВЕС: 23.5 кг
	NAME: Flaperon hinge bracket bearings (a set) PART NO.: A22LS-01-1002 WEIGHT: 0.01 kg НАИМЕН.: Втулки кронштейнов навески флаперона (комплект) НОМЕР: A22LS-01-1002 ВЕС: 0.01 кг
	NAME: Flaperon, not covered PART NO.: A22LS-01-1003 R A22LS-01-1003 L WEIGHT: 3.3 kg НАИМЕН.: Флаперон, не обтянутый НОМЕР: A22LS-01-1003 R A22LS-01-1003 L ВЕС: 3.3 кг

	NAME: Flaperon, painted PART NO.: A22LS-01-1004 R A22LS-01-1004 L WEIGHT: 4.1 kg
	НАИМЕН.: Флаперон, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-1004 R A22LS-01-1004 L ВЕС: 4.1 кг
	NAME: Flaperon trim tab, not painted PART NO.: A22LS-01-1005 WEIGHT: 0.05 kg
	НАИМЕН.: Триммер флаперона, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-1005 ВЕС: 0.05 кг
	NAME: Flaperon trim tab, painted PART NO.: A22LS-01-1006 WEIGHT: 0.05 kg
	НАИМЕН.: Триммер флаперона, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-1006 ВЕС: 0.05 кг
	NAME: Fuel tank 45 L, not painted PART NO.: A22LS-01-1007 R A22LS-01-1007 L WEIGHT: 3.19 kg
	НАИМЕН.: Бак топливный 45 л, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-1007 R A22LS-01-1007 L ВЕС: 3.19 кг

	NAME: Fuel tank cap PART NO.: A22LS-01-1008 WEIGHT: 0.075 kg
	НАИМЕН.: Крышка топливного бака НОМЕР: A22LS-01-1008 ВЕС: 0.075 кг
	NAME: Wing strut, painted PART NO.: A22LS-01-1009 R A22LS-01-1009 L WEIGHT: 3.6 kg
	НАИМЕН.: Подкос крыла, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-1009 R A22LS-01-1009 L ВЕС: 3.6 кг
	NAME: Wing strut fairings, painted (a set) PART NO.: A22LS-01-1010 WEIGHT: 0.5 kg
	НАИМЕН.: Обтекатели подкосов, окрашенные (комплект) НОМЕР: A22LS-01-1010 ВЕС: 0.5 кг
	NAME: Pitot tube PART NO.: A22LS-01-1011 WEIGHT: 0.3 kg
	НАИМЕН.: Приемник воздушного давления НОМЕР: A22LS-01-1011 ВЕС: 0.3 кг

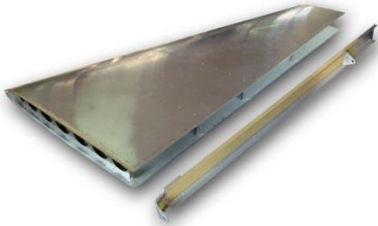
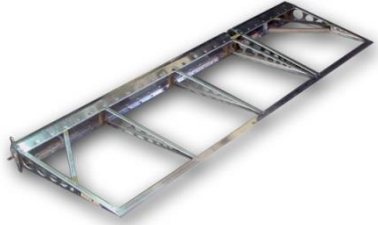
	NAME: Pitot tube with angle attack sensor PART NO.: A22LS-01-1012 WEIGHT: 0.32 kg НАИМЕН.: Приемник воздушного давления с датчиком угла атаки НОМЕР: A22LS-01-1012 ВЕС: 0.32 кг
	NAME: Wing covering (DIATEX fabric) PART NO.: A22LS-01-1013 WEIGHT: 0.2 kg НАИМЕН.: Обшивка крыла (ткань DIATEX) НОМЕР: A22LS-01-1013 ВЕС: 0.2 кг
	NAME: Flap covering (DIATEX fabric) PART NO.: A22LS-01-1014 WEIGHT: 0.27 kg НАИМЕН.: Обшивка флаперона (ткань DIATEX) НОМЕР: A22LS-01-1014 ВЕС: 0.27 кг
	NAME: Tie-down rings PART NO.: A22LS-01-1015 WEIGHT: 0.1 kg НАИМЕН.: Швартовочные проушины НОМЕР: A22LS-01-1015 ВЕС: 0.1 кг

Horizontal empennage / Горизонтальное оперение

	NAME: Stabilizer, not painted PART NO.: A22LS-01-2000 WEIGHT: 6.3 kg НАИМЕН.: Стабилизатор, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-2000 ВЕС: 6.3 кг
	NAME: Stabilizer, painted PART NO.: A22LS-01-2001 WEIGHT: 6.7 kg НАИМЕН.: Стабилизатор, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-2001 ВЕС: 6.7 кг
	NAME: Elevator, not covered PART NO.: A22LS-01-2002 WEIGHT: 2.2 kg НАИМЕН.: Руль высоты, не обтянутый НОМЕР: A22LS-01-2002 ВЕС: 2.2 кг
	NAME: Elevator, painted PART NO.: A22LS-01-2003 WEIGHT: 2.8 kg НАИМЕН.: Руль высоты, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-2003 ВЕС: 2.8 кг

	NAME: Elevator trim tab, not painted PART NO.: A22LS-01-2004 WEIGHT: 0.17 kg
	НАИМЕН.: Триммер РВ, неокрашенный НОМЕР: A22LS-01-2004 ВЕС: 0.17 кг
	NAME: Elevator trim tab, painted PART NO.: A22LS-01-2005 WEIGHT: 0.2 kg
	НАИМЕН.: Триммер РВ, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-2005 ВЕС: 0.2 кг
	NAME: Elevator covering (DIATEX fabric) PART NO.: A22LS-01-2006 WEIGHT: 0.2 kg
	НАИМЕН.: Обшивка руля высоты (ткань DIATEX) НОМЕР: A22LS-01-2006 ВЕС: 0.2 кг

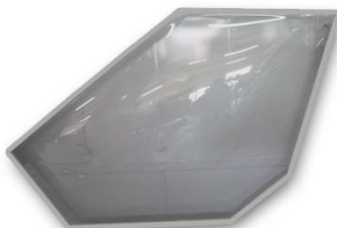
Vertical empennage / Вертикальное оперение

	NAME: Fin and fin spar, not painted PART NO.: A22LS-01-3000 WEIGHT: 2.0 kg НАИМЕН.: Киль и лонжерон киля, неокрашенные НОМЕР: A22LS-01-3000 ВЕС: 2.0 кг
	NAME: Rudder, not covered PART NO.: A22LS-01-3001 WEIGHT: 1.1 kg НАИМЕН.: Руль направления, не обтянутый НОМЕР: A22LS-01-3001 ВЕС: 1.1 кг
	NAME: Rudder, painted PART NO.: A22LS-01-3002 WEIGHT: 1.4 kg НАИМЕН.: Руль направления, окрашенный НОМЕР: A22LS-01-3002 ВЕС: 1.4 кг
	NAME: Rudder covering (DIATEX fabric) PART NO.: A22LS-01-3003 WEIGHT: 0.13 kg НАИМЕН.: Обшивка руля направления (ткань DIATEX) НОМЕР: A22LS-01-3003 ВЕС: 0.13 кг

Glass / Остекление

	NAME: Windscreen glass PART NO.: A22LS-01-4000 WEIGHT: 3.2 kg
	НАИМЕН.: Стекло лобовое НОМЕР: A22LS-01-4000 ВЕС: 3.2 кг
	NAME: Windscreen glass edging, not painted PART NO.: A22LS-01-4001 WEIGHT: 0.45 kg НАИМЕН.: Панки лобового стекла, неокрашенные НОМЕР: A22LS-01-4001 ВЕС: 0.45 кг
	NAME: Rear glass edging, not painted PART NO.: A22LS-01-4002 WEIGHT: 0.28 kg НАИМЕН.: Панки заднего остекления, неокрашенные НОМЕР: A22LS-01-4002 ВЕС: 0.28 кг

Doors / Двери

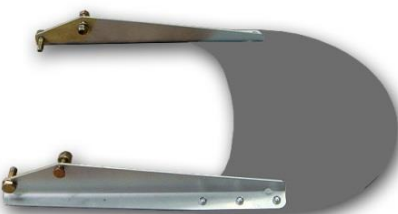
	NAME: Door, painted PART NO.: A22LS-01-5000 R A22LS-01-5000 L WEIGHT: 3.7 kg НАИМЕН.: Дверь, окрашенная НОМЕР: A22LS-01-5000 R A22LS-01-5000 L ВЕС: 3.7 кг
	NAME: Door with big sliding window, painted PART NO.: A22LS-01-5001 R A22LS-01-5001 L WEIGHT: 4.5 kg НАИМЕН.: Дверь окрашенная с большой форточкой НОМЕР: A22LS-01-5001 R A22LS-01-5001 L ВЕС: 4.5 кг
	NAME: Door glass PART NO.: A22LS-01-5002 R A22LS-01-5002 L WEIGHT: 2.0 kg НАИМЕН.: Стекло двери НОМЕР: A22LS-01-5002 R A22LS-01-5002 L ВЕС: 2.0 кг
	NAME: Vent scoop PART NO.: A22LS-01-5003 WEIGHT: 0.02 kg НАИМЕН.: Форточка НОМЕР: A22LS-01-5003 ВЕС: 0.02 кг

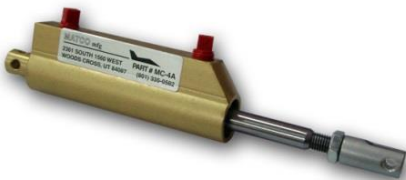
	NAME: Gas strut PART NO.: A22LS-01-5004 WEIGHT: 0.25 kg
	НАИМЕН.: Газовая пружина НОМЕР: A22LS-01-5004 ВЕС: 0.25 кг

02. LANDING GEAR / ШАССИ

	NAME: Nose wheel leg, painted PART NO.: A22LS-02-0001 WEIGHT: 5.26 kg
	NAME: Nose wheel fork PART NO.: A22LS-02-0002 WEIGHT: 2.15 kg
	NAME: Nose wheel strut, painted PART NO A22LS-02-0003 WEIGHT: 2.2 kg
	NAME: Spring shock absorber PART NO.: A22LS-02-0004 WEIGHT: 0.41 kg
	НАИМЕН.: Передняя стойка шасси, окрашенная НОМЕР: A22LS-02-0001 ВЕС: 5.26 кг
	НАИМЕН.: Вилка передней стойки НОМЕР: A22LS-02-0002 ВЕС: 2.15 кг
	НАИМЕН.: Рычаг передней стойки, окрашенный НОМЕР: A22LS-02-0003 ВЕС: 2.2 кг
	НАИМЕН.: Пружинный амортизатор НОМЕР: A22LS-02-0004 ВЕС: 0.41 кг

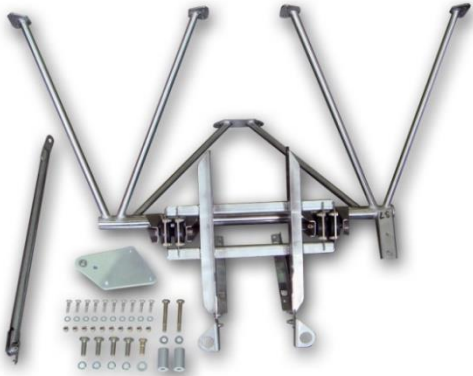
	NAME: Nose leg support, upper PART NO.: A22LS-02-0005 WEIGHT: 0.23 kg
	НАИМЕН.: Опора передней стойки, верхняя НОМЕР: A22LS-02-0005 ВЕС: 0.23 кг
	NAME: Nose leg support, lower PART NO.: A22LS-02-0006 WEIGHT: 0.66 kg
	НАИМЕН.: Опора передней стойки, нижняя НОМЕР: A22LS-02-0006 ВЕС: 0.66 кг
	NAME: Main leg assembly, painted PART NO.: A22LS-02-1000 WEIGHT: 3.6 kg
	НАИМЕН.: Основная стойка в сборе, окрашенная НОМЕР: A22LS-02-1000 ВЕС: 3.6 кг
	NAME: Nose wheel fairing, not painted PART NO.: A22LS-02-2000 WEIGHT: 0.75 kg
	НАИМЕН.: Обтекатель носового колеса, неокрашенный НОМЕР: A22LS-02-2000 ВЕС: 0.75 кг

	NAME: Nose wheel fairing, painted PART NO.: A22LS-02-2001 WEIGHT: 0.8 kg
	НАИМЕН.: Обтекатель носового колеса, окрашенный НОМЕР: A22LS-02-2001 ВЕС: 0.8 кг
	NAME: Main wheel fairing, not painted PART NO.: A22LS-02-2002 R A22LS-02-2002 L WEIGHT: 0.65 kg
	НАИМЕН.: Обтекатель основного колеса, не окрашенный НОМЕР: A22LS-02-2002 R A22LS-02-2002 L ВЕС: 0.65 кг
	NAME: Main wheel fairing, painted PART NO.: A22LS-02-2003 R A22LS-02-2003 L WEIGHT: 0.7 kg
	НАИМЕН.: Обтекатель основного колеса, окрашенный НОМЕР: A22LS-02-2003 R A22LS-02-2003 L ВЕС: 0.7 кг
	NAME: Nose wheel mud-screen PART NO A22LS-02-3000 WEIGHT: 0.24 kg
	НАИМЕН.: Щиток носового колеса НОМЕР: A22LS-02-3000 ВЕС: 0.24 кг

	NAME: Main wheel mud-screen PART NO.: A22LS-02-3001 R A22LS-02-3001 L WEIGHT: 0.37 kg НАИМЕН.: Щиток основного колеса НОМЕР: A22LS-02-3001 R A22LS-02-3001 L ВЕС: 0.37 кг
	NAME: Set of 6x6 wheels with brakes PART NO.: A22LS-02-4000 WEIGHT: 13.5 kg НАИМЕН.: Комплект колес 6x6 с тормозами НОМЕР: A22LS-02-4000 ВЕС: 13.5 кг
	NAME: Master brake cylinder PART NO.: A22LS-02-5000 WEIGHT: 0.2 kg НАИМЕН.: Главный тормозной цилиндр НОМЕР: A22LS-02-5000 ВЕС: 0.2 кг
	NAME: Braking system fittings (a set) PART NO.: A22LS-02-5001 WEIGHT: 0.13 kg НАИМЕН.: Фитинги тормозной системы (комплект) НОМЕР: A22LS-02-5001 ВЕС: 0.13 кг

	NAME: Braking system tubing (a set) PART NO.: A22LS-02-5002 WEIGHT: 0.25 kg
	НАИМЕН.: Трубка тормозной системы (комплект) НОМЕР: A22LS-02-5002 ВЕС: 0.25 кг
	NAME: Braking system expansion tank PART NO.: A22LS-02-5003 WEIGHT: 0.04 kg
	НАИМЕН.: Тормозной расширительный бачок НОМЕР: A22LS-02-5003 ВЕС: 0.04 кг

03. ENGINE AND ITS SYSTEMS / ДВИГАТЕЛЬ И ЕГО СИСТЕМЫ

	NAME: Engine mount (a set) PART NO.: A22LS-03-0001 WEIGHT: 5.1 kg
	NAME: Rubber shock absorbers (complete set) PART NO.: A22LS-03-0002 WEIGHT: 0.468 kg
	NAME: Carburettor heating (a set) PART NO.: A22LS-03-1000 WEIGHT: 0.58 kg
	NAME: Sealing ring PART NO.: A22LS-03-1001 WEIGHT: 0.005 kg
	НАИМЕН.: Уплотнительное кольцо НОМЕР: A22LS-03-1001 ВЕС: 0.005 кг

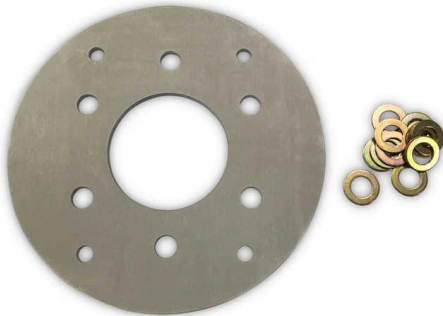
	NAME: Sediment container PART NO.: A22LS-03-2000 WEIGHT: 0.084 kg
	НАИМЕН.: Отстойник НОМЕР: A22LS-03-2000 ВЕС: 0.084 кг
	NAME: Fuel filter PART NO.: A22LS-03-2001 WEIGHT: 0.01 kg
	НАИМЕН.: Топливный фильтр НОМЕР: A22LS-03-2001 ВЕС: 0.01 кг
	NAME: Oil system lines (a set) PART NO.: A22LS-03-3000 WEIGHT: 0.45 kg
	НАИМЕН.: Шланги маслосистемы (комплект) НОМЕР: A22LS-03-3000 ВЕС: 0.45 кг
	NAME: Cooling system hoses (a set) PART NO.: A22LS-03-4000 WEIGHT: 1.02 kg
	НАИМЕН.: Патрубки системы охлаждения (комплект) НОМЕР: A22LS-03-4000 ВЕС: 1.02 кг

	NAME: Water radiator clamps (a set) PART NO.: A22LS-03-4001 WEIGHT: 0.11 kg
	NAME: Exhaust system (a set, pipes without holes and EGT sensor fittings) PART NO.: A22LS-03-5000 WEIGHT: 4.24 kg
	NAME: Exhaust muffler assembly PART NO.: A22LS-03-5001 WEIGHT: 2.55 kg
	NAME: Exhaust pipe of cyl. 1 (without holes and EGT sensor fittings) PART NO.: A22LS-03-5002 WEIGHT: 0.47 kg

	NAME: Exhaust pipe of cyl. 2 (without holes and EGT sensor fittings) PART NO.: A22LS-03-5003 WEIGHT: 0.49 kg НАИМЕН.: Выхлопной патрубок 2 цил. (без отв., без резьбовых втулок под датчики температуры выхлопных газов) НОМЕР: A22LS-03-5003 ВЕС: 0.49 кг
	NAME: Exhaust pipe of cyl. 3 (without holes and EGT sensor fittings) PART NO.: A22LS-03-5004 WEIGHT: 0.35 kg НАИМЕН.: Выхлопной патрубок 3 цил. (без отв., без резьбовых втулок под датчики температуры выхлопных газов) НОМЕР: A22LS-03-5004 ВЕС: 0.35 кг
	NAME: Exhaust pipe of cyl. 4 (without holes and EGT sensor fittings) PART NO.: A22LS-03-5005 WEIGHT: 0.37 kg НАИМЕН.: Выхлопной патрубок 4 цил. (без отв., без резьбовых втулок под датчики температуры выхлопных газов) НОМЕР: A22LS-03-5005 ВЕС: 0.37 кг
	NAME: Exhaust system springs (a set) PART NO.: A22LS-03-5006 WEIGHT: 0.17 kg НАИМЕН.: Пружины выхлопной системы (комплект) НОМЕР: A22LS-03-5006 ВЕС: 0.17 кг

	NAME: EGT sensor fittings, M8x1 inner thread (a set) PART NO.: A22LS-03-5007 WEIGHT: 0.05 kg
	НАИМЕН.: Втулки под датчики EGT, внутренняя резьба M8x1 (комплект) НОМЕР: A22LS-03-5007 ВЕС: 0.05 кг

04. PROPELLER / ВОЗДУШНЫЙ ВИНТ

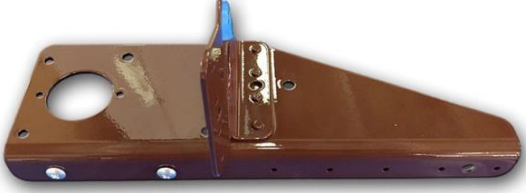
	NAME: Propeller spinner, painted (a set) PART NO.: A22LS-04-0001 WEIGHT: 0.515 kg
	NAME: Parts set for installation of KievProp 283/1800 with spinner PART NO.: A22LS-04-0002 WEIGHT: 0.085 kg НАИМЕН.: Кок винта, окрашенный (комплект) НОМЕР: A22LS-04-0001 ВЕС: 0.515 кг НАИМЕН.: Комплект для установки воздушного винта КиевПроп 283/1800 с коком НОМЕР: A22LS-04-0002 ВЕС: 0.085 кг
	NAME: KIEVPROP propeller 263/1700 (a set) PART NO.: A22LS-04-1000 WEIGHT: 4.068 kg НАИМЕН.: Воздушный винт КиевПроп 263/1700 (комплект) НОМЕР: A22LS-04-1000 ВЕС: 4.068 кг
	NAME: KIEVPROP propeller 283/1800 (a set) PART NO.: A22LS-04-1001 WEIGHT: 4.329 kg НАИМЕН.: Воздушный винт КиевПроп 283/1800 (комплект) НОМЕР: A22LS-04-1001 ВЕС: 4.329 кг

05. AIRPLANE CONTROL SYSTEM / СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ

	NAME: Horizontal rod L=530 mm PART NO.: A22LS-05-1000 WEIGHT: 0.19 kg
	НАИМЕН.: Тяга горизонтальная L=530 мм НОМЕР: A22LS-05-1000 ВЕС: 0.19 кг
	NAME: Diagonal rod L=553 mm PART NO.: A22LS-05-1001 WEIGHT: 0.25 kg
	НАИМЕН.: Тяга косая L=553 мм НОМЕР: A22LS-05-1001 ВЕС: 0.25 кг
	NAME: Torque shaft (yokes) PART NO.: A22LS-05-1002 WEIGHT: 0.87 kg
	НАИМЕН.: Вал крена (штурвал) НОМЕР: A22LS-05-1002 ВЕС: 0.87 кг
	NAME: Torque shaft (stick) PART NO.: A22LS-05-1003 WEIGHT: 0.55 kg
	НАИМЕН.: Вал крена (ручка) НОМЕР: A22LS-05-1003 ВЕС: 0.55 кг

	NAME: Torque shaft rocker, rear PART NO.: A22LS-05-1004 WEIGHT: 0.122 kg
	НАИМЕН.: Качалка вала крена, задняя НОМЕР: A22LS-05-1004 ВЕС: 0.122 кг
	NAME: Torque shaft pin with fasteners PART NO.: A22LS-05-1005 WEIGHT: 0.021 kg
	НАИМЕН.: Штифт вала крена с крепежом НОМЕР: A22LS-05-1005 ВЕС: 0.021 кг
	NAME: Vertical rod L=933 mm PART NO.: A22LS-05-1006 WEIGHT: 0.35 kg
	НАИМЕН.: Вертикальная тяга L=933 мм НОМЕР: A22LS-05-1006 ВЕС: 0.35 кг
	NAME: Flaperon shaft PART NO.: A22LS-05-1007 R A22LS-05-1007 L WEIGHT: 0.5 kg
	НАИМЕН.: Вал флаперона НОМЕР: A22LS-05-1007 R A22LS-05-1007 L ВЕС: 0.5 кг

	NAME: Elevator rod 1 (yokes) L=1002 mm PART NO.: A22LS-05-2000 WEIGHT: 0.37 kg
	НАИМЕН.: Тяга руля высоты 1 (штурвал), L=1002 мм НОМЕР: A22LS-05-2000 ВЕС: 0.37 кг
	NAME: Elevator rod 1 (stick) L=545 mm PART NO.: A22LS-05-2001 WEIGHT: 0.19 kg
	НАИМЕН.: Тяга руля высоты 1 (ручка) L=545 мм НОМЕР: A22LS-05-2001 ВЕС: 0.19 кг
	NAME: Elevator rod 2 L=1502 mm PART NO A22LS-05-2002 WEIGHT: 0.6 kg
	НАИМЕН.: Тяга руля высоты 2 L=1502 мм НОМЕР: A22LS-05-2002 ВЕС: 0.6 кг
	NAME: Elevator rod 3 L=2155 mm PART NO.: A22LS-05-2003 WEIGHT: 0.74 kg
	НАИМЕН.: Тяга руля высоты 3 L=2155 мм НОМЕР: A22LS-05-2003 ВЕС: 0.74 кг

	NAME: Rudder cables (a set) PART NO.: A22LS-05-3000 WEIGHT: 0.408 kg
	НАИМЕН.: Троса руля направления (комплект) НОМЕР: A22LS-05-3000 ВЕС: 0.408 кг
	NAME: Autopilot elevator servo bracket, painted PART NO.: A22LS-05-3001 WEIGHT: 0.195 kg
	НАИМЕН.: Кронштейн машинки автопилота по каналу РВ, окрашенный НОМЕР: A22LS-05-3001 ВЕС: 0.195 кг
	NAME: Autopilot aileron servo bracket, painted PART NO.: A22LS-05-3002 WEIGHT: 0.144 kg
	НАИМЕН.: Кронштейн машинки автопилота по крену, окрашенный НОМЕР: A22LS-05-3002 ВЕС: 0.144 кг
	NAME: Autopilot aileron pushrod 140mm PART NO.: A22LS-05-3003 WEIGHT: 0.108 kg
	НАИМЕН.: Тяга автопилота канала крена 140 мм НОМЕР: A22LS-05-3003 ВЕС: 0.108 кг

	NAME: Autopilot elevator pushrod 105mm PART NO.: A22LS-05-3004 WEIGHT: 0.087 kg НАИМЕН.: Тяга автопилота канала РВ 105 мм НОМЕР: A22LS-05-3004 ВЕС: 0.087 кг
	NAME: Autopilot cover PART NO.: A22LS-05-3005 WEIGHT: 0.06 kg НАИМЕН.: Щиток автопилота НОМЕР: A22LS-05-3005 ВЕС: 0.06 кг
	NAME: Rudder pedal extensions (a set for 1 pilot) PART NO.: A22LS-05-3006 R A22LS-05-3006 L WEIGHT: 0.525 kg НАИМЕН.: Удлинитель педалей (комплект для 1-го пилота) НОМЕР: A22LS-05-3006 R A22LS-05-3006 L ВЕС: 0.525 кг
	NAME: Cable fairlead, rear (a set) PART NO.: A22LS-05-3007 WEIGHT: 0.009 kg НАИМЕН.: Опора троса задняя (комплект) НОМЕР: A22LS-05-3007 ВЕС: 0.009 кг

06. ELECTRICAL SYSTEM / ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Electrical equipment / Электрооборудование

	NAME: GR-40X landing light (a set for T1110 light replacement) PART NO.: A22LS-06-0001 WEIGHT: 0.438 kg НАИМЕН.: Посадочная фара GR-40X (комплект для замены фары T1110) НОМЕР: A22LS-06-0001 ВЕС: 0.438 кг
	NAME: Condenser 22000 µF 25V PART NO.: A22LS-06-0002 WEIGHT: 0.093 kg НАИМЕН.: Конденсатор 22000мкФ 25В НОМЕР: A22LS-06-0002 ВЕС: 0.093 кг
	NAME: Switch guard PART NO.: A22LS-06-0003 WEIGHT: 0.005 kg НАИМЕН.: Защитная планка НОМЕР: A22LS-06-0003 ВЕС: 0.005 кг
	NAME: Toggle switch PART NO.: A22LS-06-0004 WEIGHT: 0.021 kg НАИМЕН.: Тумблер НОМЕР: A22LS-06-0004 ВЕС: 0.021 кг

	NAME: Battery straps (a set) PART NO.: A22LS-06-0005 WEIGHT: 0.024 kg
	НАИМЕН.: Ремни аккумулятора (комплект) НОМЕР: A22LS-06-0005 ВЕС: 0.024 кг
	NAME: Fuel level sensor sealing ring PART NO.: A22LS-06-0006 WEIGHT: 0.009 kg
	НАИМЕН.: Уплотнение датчика уровня топлива НОМЕР: A22LS-06-0006 ВЕС: 0.009 кг

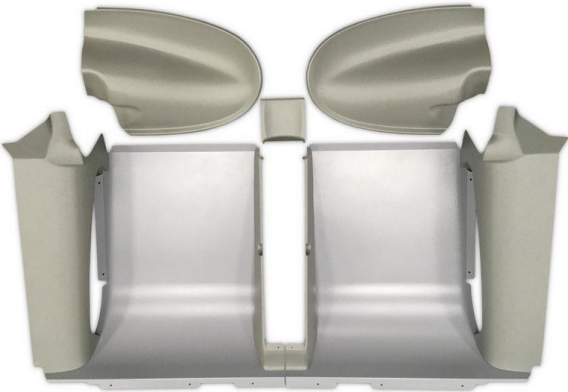
Instruments / Приборное оборудование

	NAME: Airspeed indicator BK-240, range: 0-240 kph, size: 3-1/8" (range markings not included) PART NO.: A22LS-06-1000 WEIGHT: 0.29 kg НАИМЕН.: Указатель скорости ВК-240, диапазон: 0-240 км/ч, размер: Ø80 мм (без маркировки диапазона) НОМЕР: A22LS-06-1000 ВЕС: 0.29 кг
	NAME: Airspeed indicator BK-3A, range: 20-140 knots, size: 3-1/8" (range markings not included) PART NO.: A22LS-06-1001 WEIGHT: 0.37 kg НАИМЕН.: Указатель скорости ВК-3А, диапазон: 20-140 узлов, размер: Ø80 мм (без маркировки диапазона) НОМЕР: A22LS-06-1001 ВЕС: 0.37 кг
	NAME: Altimeter BG-3E, range: 20000 feet, mbar, size: 3-1/8" PART NO.: A22LS-06-1002 WEIGHT: 0.525 kg НАИМЕН.: Высотомер ВГ-3Е, диапазон: 20000 футов, мбар, размер: Ø80 мм НОМЕР: A22LS-06-1002 ВЕС: 0.525 кг
	NAME: Vertical speed indicator BC-2A, range: +/-2000 feet/min, size: 3-1/8" PART NO.: A22LS-06-1003 WEIGHT: 0.343 kg НАИМЕН.: Вариометр ВС-2А, диапазон: +/-2000 футов/мин, размер: Ø80 мм НОМЕР: A22LS-06-1003 ВЕС: 0.343 кг

	NAME: Compass CM-13, size: 2-1/4" PART NO.: A22LS-06-1004 WEIGHT: 0.27 kg
	NAME: Compass CM-24 PART NO.: A22LS-06-1005 WEIGHT: 0.3 kg
	NAME: Slip indicator, size: 2-1/4" PART NO.: A22LS-06-1006 WEIGHT: 0.04 kg
	NAME: Fuel level indicator, size: 2-1/16" PART NO.: A22LS-06-1007 WEIGHT: 0.1 kg

07. СОСКИТ EQUIPMENT / ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ

	NAME: Seats (a set) PART NO.: A22LS-07-0001 WEIGHT: 4.057 kg
	НАИМЕН.: Сиденья (комплект) НОМЕР: A22LS-07-0001 ВЕС: 4.057 кг NAME: Seat framework PART NO.: A22LS-07-0002 WEIGHT: 0.96 kg НАИМЕН.: Каркас сиденья НОМЕР: A22LS-07-0002 ВЕС: 0.96 кг
	NAME: Seat cushion PART NO.: A22LS-07-0003 WEIGHT: 0.885 kg НАИМЕН.: Подушка сиденья НОМЕР: A22LS-07-0003 ВЕС: 0.885 кг
	NAME: Harness belts (a set for 2 pilots) PART NO.: A22LS-07-1000 WEIGHT: 1.71 kg НАИМЕН.: Привязные ремни (комплект для 2-х пилотов) НОМЕР: A22LS-07-1000 ВЕС: 1.71 кг

 A collection of parts for a cockpit heating system. At the top is a long, flexible, corrugated metal hose. Below it are several metal flanges and elbows of different sizes. To the left is a black electrical cable with a circular connector. In the center are various small hardware items: screws, bolts, and washers. At the bottom are four metal straps with buckles.	NAME: Cockpit heating system PART NO.: A22LS-07-2000 WEIGHT: 0.55 kg НАИМЕН.: Система обогрева кабины НОМЕР: A22LS-07-2000 ВЕС: 0.55 кг
 A set of cockpit lining panels. It includes two large, curved, light-colored panels at the top, which appear to be for the side walls. Below them are two larger, rectangular panels for the main cabin floor/wall area. On the far left and right are two vertical, rectangular panels, likely for the side bulkheads. The panels are arranged in a symmetrical layout.	NAME: Lining panels PART NO.: A22LS-07-4000 WEIGHT: 1.772 kg НАИМЕН.: Потолок НОМЕР: A22LS-07-4000 ВЕС: 1.772 кг

08. CONSUMABLE MATERIALS / РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	NAME: ATF hydraulic fluid, 5 l PART NO.: A22LS-08-0001 WEIGHT: 4.5 kg
	NAME: Mobil 1 (5W-50) engine oil, 4 l PART NO.: A22LS-08-0002 WEIGHT: 3.6 kg
	NAME: Mobil antifreeze (concentrated), 5 l PART NO.: A22LS-08-0003 WEIGHT: 5.5 kg
	NAME: 3M polyurethane sealant, 310 ml PART NO.: A22LS-08-1000 WEIGHT: 0.35 kg

	NAME: Acrylic sealant for glazing PART NO.: A22LS-08-1001 WEIGHT: 0.3 kg
	NAME: Terostat-8517H primer, 25 ml PART NO.: A22LS-08-2000 WEIGHT: 0.06 kg
	NAME: Glasurit primer, 0.5 l + 1.0 l PART NO.: A22LS-08-2001 WEIGHT: 1.75 kg
	NAME: EcoFill primer, 3.8 l PART NO.: A22LS-08-2002 WEIGHT: 4.9 kg

CATALOG STRUCTURE / СТРУКТУРА КАТАЛОГА

A22LS

01 - AIRFRAME / ПЛАНЕР

- 0001 - 0999 - Fuselage / Фюзеляж
- 1000 - 1999 - Wing / Крыло
- 2000 - 2999 - Horizontal empennage / Горизонтальное оперение
- 3000 - 3999 - Vertical empennage / Вертикальное оперение
- 4000 - 4999 - Glass / Остекление
- 5000 - 5999 - Doors / Двери

02 - LANDING GEAR / ШАССИ

- 0001 - 0999 - Nose leg / Передняя стойка
- 1000 - 1999 - Main leg / Основная стойка
- 2000 - 2999 - Fairings / Обтекатели
- 3000 - 3999 - Mud-screens / Щитки
- 4000 - 4999 - Wheels / Колеса
- 5000 - 5999 - Brakes / Тормоза

03 - ENGINE AND ITS SYSTEMS / ДВИГАТЕЛЬ И ЕГО СИСТЕМЫ

- 0001 - 0999 - Engine mount / Моторама
- 1000 - 1999 - Control system / Система управления
- 2000 - 2999 - Fuel system / Топливная система
- 3000 - 3999 - Oil system / Маслосистема
- 4000 - 4999 - Cooling system / Система охлаждения
- 5000 - 5999 - Exhaust system / Выхлопная система

04 - PROPELLER / ВОЗДУШНЫЙ ВИНТ

- 0001 - 0999 - Spinner / Кок
- 1000 - 1999 - Propeller / Винт

05 - AIRPLANE CONTROL SYSTEM / СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ

- 0001 - 0999 - Control system levers / Посты системы управления
- 1000 - 1999 - Aileron control system / Система управления элеронами
- 2000 - 2999 - Elevator control system / Система управления РУ
- 3000 - 3999 - Rudder control system / Система управления РН

06 - ELECTRICAL SYSTEM / ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

- 0001 - 0999 - Electrical equipment / Электрооборудование
- 1000 - 1999 - Instruments / Приборное оборудование

07 - COCKPIT EQUIPMENT / ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ

- 0001 - 0999 - Seats / Сиденья
- 1000 - 1999 - Harness belts / Привязная система
- 2000 - 2999 - Heating / Отопление
- 3000 - 3999 - Instrument compartment / Приборный отсек
- 4000 - 4999 - Interior and baggage compartment / Интерьер и багажник
- 5000 - 5999 - Rescue system / Спассистема

08 - CONSUMABLE MATERIALS / РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 0001 - 0999 - Oils and fluids / Масла и жидкости систем
- 1000 - 1999 - Sealants / Герметики
- 2000 - 2999 - Primers and paints / Грунты и краски